

## FUJIFILM Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2010

Révision: 12.01.2010

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation** Agent d'adhérence d'encre
- **Nom du produit** UV Adhesion Promoter 680 for Océ Arizona Printers - 1 Litre
- **Code du produit** 3010106598
- **Producteur/fournisseur :**  
Sericol S.A  
50 Av des Frères Lumière Z.A. De Trappes-Elancourt, 78190 Trappes, France  
Tel: 01 30 69 37 00
- **Renseignements en cas d'urgence :**  
Paul-Henri Ploix: Office +33 1 30 69 37 19  
Mobile phone number +33 6 07 18 29 68

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant

- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**  
R 10 Inflammable.  
R 36 Irritant pour les yeux.
- **Système de classification :**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Indications complémentaires :**  
L'exposition à des vapeurs de solvants au dessus de la limite d'exposition en milieu de travail recommandée au paragraphe 8 peut entraîner des effets néfastes sur la santé comme des irritations des muqueuses et du système respiratoire, des effets néfastes sur les reins, le foie, et le système nerveux central. Les symptômes et signes sont des maux de tête, étourdissement, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et dans les cas extrêmes, perte de conscience.  
Evitez d'utiliser des solvants organiques pour vous laver les mains, dans la mesure où ils risquent d'être absorbés par la peau et de provoquer des irritations de la peau ou des dermatites.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :**  
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - dessous et avec des additifs non dangereux

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Xi; R 10-36	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-Methoxy-2-Propanol R 10	25-50%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1	cyclohexanone Xn; R 10-20	10-25%
CAS: 70657-70-4 EINECS: 274-724-2	acétate de 2-méthoxypropyle T, Xi; R 61-10-37	<1,0%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-méthoxypropanol T, Xi; R 61-10-37/38-41	<1,0%

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2010

Révision: 12.01.2010

Nom du produit **UV Adhesion Promoter 680 for Océ Arizona Printers - 1 Litre**

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires :**  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Indications générales :**  
Personne inconsciente: Ne jamais faire vomir ou boire un liquide.  
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :**  
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud.  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
Monoxyde de carbone (CO)  
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure
- **Equipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**  
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**  
Tenir éloignées les sources d'incendie  
Reportez-vous aux mesures de protection mentionnées aux paragraphes 7 et 8.  
Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Conserver au frais et au sec en fûts très bien fermés  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2010

Révision: 12.01.2010

**Nom du produit UV Adhesion Promoter 680 for Océ Arizona Printers - 1 Litre**

(suite de la page 2)

- Veiller à une bonne aération du local.
- **Préventions des incendies et des explosions :**  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
  - **Stockage :** A conserver conformément aux normes nationales actuelles.
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
A conserver entre 5 et 30 °C.
  - **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).  
Ne pas stocker avec des produits oxydants ou acides.

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Assurez une ventilation appropriée. Dans la mesure du possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation aspirante locale ou une bonne extraction générale. Si celles-ci ne sont pas suffisantes pour maintenir les concentrations de particules ou de vapeurs de solvants en dessous de la limite d'exposition en milieu de travail recommandée, alors une protection appropriée des voies respiratoires doit être portée comme mesure temporaire comme spécifiée ci-dessous.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

#### 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

VME (France)	Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau

#### 107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol

VME (France)	Valeur momentanée: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau

#### 108-94-1 cyclohexanone

VME (France)	Valeur momentanée: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Peau

- **Indications complémentaires :**  
Les instructions et informations fournies par le fabricant sur l'utilisation, le stockage la maintenance et le remplacement de l'équipement de protection personnel doivent toujours être respectées.
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
- **Protection respiratoire :**  
En cas de ventilation insuffisante, portez les appareils de protection du système respiratoire suivants:  
CEN: filtre A1.
- **Protection des mains :**  
·Aucun matériau ou combinaison de matériaux de gants n'offrira une résistance illimitée à un produit chimique individuel ou à une combinaison de produits chimiques.  
·Le choix de gants à usage unique ou multiple dépend du niveau d'exposition (les gants en nitrile/néoprène dureront plus longtemps que ceux en latex/caoutchouc).  
·Les performances ou l'efficacité des gants peuvent être réduites par des dommages physiques/chimiques et un mauvais entretien. Assurez-vous toujours que les gants ne présentent aucun défaut et qu'ils sont stockés et utilisés

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2010

Révision: 12.01.2010

**Nom du produit UV Adhesion Promoter 680 for Océ Arizona Printers - 1 Litre**

(suite de la page 3)

correctement.

Type	Latex/Caoutchouc		Nitrile		Néoprène	
	Usage unique	Multi usage	Résistant (Gantelets)	Usage unique	Multi usage	Résistant (Gantelets)
Préparation:	X	O	X	X	O	X
Atelier d'impression:						
Encres solvants	O	O	O	O	O	O
Encres UV	X	X	X	O	O	O
Dégravage:	X	X	O	X	X	O

O = recommandé, X = pas recommandé

Les gants doivent être remplacés régulièrement, et si le matériau des gants présente des signes de défaillance.

• **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

• **Indications générales.**

Forme : liquide  
Couleur : selon désignation produit  
Odeur : caractéristique

• **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé  
Point d'ébullition : 120°C

• **Point d'éclair :** 35°C

• **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

• **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

• **Pression de vapeur à 20°C:** 5 hPa

• **Densité à 20°C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
• **l'eau :** non ou peu miscible

• **Viscosité :**

cinématique : >30s (ISO 2431 3mm 23°C) (not R65)  
>60s (ISO 2431 6mm 23°C) - not ADR  
If =<30LT/KG not IMDG 2.3.2.5

• **Teneur en solvants :**

solvants organiques 97,0 %

### 10 Stabilité et réactivité

• **Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

• **Produits de décomposition dangereux :**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

• **Toxicité aiguë :**

• **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Oral	LD50	8500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	35,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)

(suite page 5)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2010

Révision: 12.01.2010

Nom du produit UV Adhesion Promoter 680 for Océ Arizona Printers - 1 Litre

(suite de la page 4)

### 108-94-1 cyclohexanone

Oral	LD50	1900 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	948 mg/kg (Rabbit)
Inhalatoire	LC50	8000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	EC0	370 mg/kg ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
	LC50/96h	527 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> (fathead minnow))
		704 mg/l (Fish)

- Effet primaire d'irritation :
- des yeux : Effet d'irritation.

## 12 Informations écologiques

- Effets écotoxiques :

- Toxicité aquatique :

### 108-94-1 cyclohexanone

EC50 24h	820 mg/g (Daphnia)
EC50/48 h	29 mg/l (Daphnia)

- Indications générales :

Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

La préparation a été évaluée en fonction de la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE sur les préparations dangereuses et n'est pas classée comme dangereuse pour l'environnement.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- Produit :

- Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- Catalogue européen des déchets

08 03 12	déchets d'encre contenant des substances dangereuses
----------	--

- Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

- Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :



- Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :

3 Liquides inflammables.

- Indice Kemler :

30

- No ONU

1210

- Groupe d'emballage :

III

- Note de danger

3

- Désignation du produit :

1210 MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRESD'IMPRIMERIE

- Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :



- Classe IMDG :

3

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2010

Révision: 12.01.2010

Nom du produit UV Adhesion Promoter 680 for Océ Arizona Printers - 1 Litre

(suite de la page 5)

- No ONU : 1210
- Label 3
- Groupe d'emballage : III
- No EMS : F-E, S-D
- Polluant marin : Non
- Désignation technique exacte : PRINTING INK RELATED MATERIAL

- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :



- Classe ICAO/IATA : 3
- No ID ONU : 1210
- Label 3
- Groupe d'emballage : III
- Désignation technique exacte : PRINTING INK RELATED MATERIAL

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**  
Xi Irritant
- **Phrases R :**  
10 Inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.
- **Phrases S :**  
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

### 16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Un astérisque "\*" placé dans la marge gauche indique un amendement au texte initial.

- **Phrases R importantes:**  
10 Inflammable.  
20 Nocif par inhalation.  
36 Irritant pour les yeux.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.  
37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
41 Risque de lésions oculaires graves.  
61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- **Restriction de l'utilisation recommandée.**  
Le produit ne doit pas être utilisé pour un usage autre que celui spécifié au paragraphe 1.
- **Service établissant la fiche technique :** Service protection de l'environnement
- **Contact :** Elaine Campling BSc. (Hons) - Product Safety Manager

F